

Provtagningsanvisning Malaria (Plasmodiumantigen i helblod) - Hälso - och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Beställning via Cosmic. Reservrutin via konsultremiss.
Provtagning	5 mL EDTA-rör, lila propp  Kan även tas kapillärt, lila propp 5 mL EDTA-rör skall fyllas till minst 50 % Kapillärrör minst 250 µL och max 500 µL blod
Förvaring/Transport	Informera Infektionsmottagningen eller Infektionsjouren före provtagning. Vid lång transporttid (> 6 timmar) måste preparaten, minst 5 blodutstryk och 5 tjocka droppar, göras före transport. Vid kapillärprovtagning kan preparaten göras direkt.
Analyserande laboratorium	Snabbtest utförs vid Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs. Mikroskopi av blodutstryk och tjock droppe utförs av infektionsläkare i Gävle.
Referensintervall	Plasmodium/malariaantigen ej påvisbart
Svarstid	Dygnet runt
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställa
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej

Kommentarer/Övrig upplysning	Parallellt med snabbtest utförs även blodutstryk och tjock droppe för mikroskopering. Mikroskopiglas bedöms av infektionsläkare och om infektionsläkare så önskar, vidarebefordras till Akademiska laboratoriet, Klinisk mikrobiologi i Uppsala, för kontroll.
Medicinsk bakgrund/indikation	Misstänkt malaria. Malaria ger hög, ibland svängande feber och kraftiga frossattacker. Sjukdomen sprids av myggor och beror på fem parasiter utav det lokala snabbtestet påvisar Plasmodium falciparum (den allvarligaste sorten, som ger de flesta dödsfallen), P. vivax, P. ovale och P. malariae. Snabbtestet är tänkt att användas tillsammans med traditionella mikroskopianalyser för att få ett snabbare svar. Ett negativt snabbtest utesluter inte infektion. Testet kan skilja mellan infektion av P. falciparum och annan plasmodieinfektion. För att öka känsligheten läggs till andra metoder, t.ex. tjock droppe.

Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2022-07-06	7	Lagt till rubrik revideringar.
2025-10-10	8	Lagt till Cosmic